AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP28-2-78419691

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"
(AUDE - GARD - HERAULT - LOZERE - PYRENEES ORIENTALES)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
MAISON DE L'AGRICULTURE - BAT. 5 - PLACE CHAPTAL
34076 MONTPELLIER CEDEX - TEL. 92.28.72

ABONNEMENT ANNUEL :
Régisseur de recettes de la D.D.A.
C.C.P. Montpellier 5238-57
60 francs
N° 3 - 24 février 1978

Imprimerie de la Station "Languedoc-Roussillon" - Directeur-gérant P. JOURNET

ABRICOTIER

MONILIA et OIDIUM -

Le Monilia, puis l'Oïdium sont deux champignons susceptibles, à la faveur de fins d'hivers humides, de réduire très sérieusement l'importance et la qualité de la production d'abricots.

Le premier détruit les fleurs et est très dangereux dans les vergers peu ou pas taillés, et dans les plantations où l'on n'a procédé à aucune élimination des bois et rameaux morts.

Le second s'avère surtout redoutable dans les cultures du Roussillon. Il déprécie très fortement la récolte des arbres mal protégés en s'installant sur les fruits dès le stade "grosseur d'une noisette". Les arbres présentant des signes de dérèglements végétatifs (émission de pousses feuillées en plein hiver et avant la floraison) peuvent être considérés comme des foyers de dissémination.

La protection de la récolte peut être assurée par la réalisation d'une série d'interventions comprenant :

a/ - une application de pré-floraison avec une spécialité à base de bouillie bordelaise à 1 %, ou d'oxychlorure à 0,5 %, à cause de la proximité de la floraison ;

b/ - une pulvérisation de thirame (180 g. m.a./hl) et de soufre micronisé mouillable (800 à 900 g.) au début de la chute des pétales

c/ - un traitement à base de bénomyl (70 g.m.a/hl) ou de méthylthiophanate (100 g.) ou de carbendazime (100 g.) à la nouaison ;

d/ - deux interventions, avec une spécialité à base de triforine (SAPROL) au stade grosseur de noix et lorsque les fruits atteignent 3 à 4 cm de diamètre.

Observation : Les 3 premiers traitements concernent essentiellement la lutte contre le Monilia, les 2 derniers visent à protéger les abricots de l'Oïdium. Il ne s'agit là que d'une approche du problème. Le nombre des interventions reste fonction de l'état sanitaire et de l'âge du verger concerné et des conditions climatiques régnant pendant la floraison et la période de grossissement des fruits.

Remarques : Les doses de fongicides de synthèse sont élevées en vue de favoriser une meilleure protection contre les deux maladies, grâce aux actions secondaires.

D'autres produits non cités peuvent être employés ; s'assurer de l'absence de phytotoxicité sur abricotier.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
CHEF DE CIRCONSCRIPTION,

V.LAGAUDE

Tirage du 24 février 1978 - 1500 exemplaires
n° d'inscription P.P. 531 A.D.

P238

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURE DE POMMES DE TERRE

Le traitement insecticide du sol concerne essentiellement la lutte contre les larves de taupins dont les dégâts ont une incidence directe sur la commercialisation de la récolte. Une instruction du Service de la Répression des Fraudes stipule en ce domaine, que le pourcentage de tubercules attaqués ne doit pas dépasser 10. Un tubercule est considéré comme attaqué lorsqu'il présente plus de 5 piqûres superficielles (de 2 à 3 mm) ou plus d'une piqûre profonde (1 cm maximum). Les lots de pommes de terre dépassant ces normes ne sont pas commercialisables.

Les produits autorisés, sous forme de granulés, se révèlent trop souvent insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500.000 ou 600.000 larves/ha). Pour cette raison, il convient d'éviter la culture de la pomme de terre immédiatement après le retournement d'herbage, de prairie temporaire et surtout de prairie artificielle, à moins d'accepterle risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel de la récolte.

Le lindane, bien qu'efficace dans les cas d'infestations critiques, ne peut être utilisé, l'année même de la plantation, en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer aux tubercules (sanctionné également par un texte de la Répression des Fraudes).

PRODUITS UTILISABLES EN CULTURE DE POMME DE TERRE

(Communiqués par le Service Central)

MATIERES ACTIVES	DOSE D'EMPLOI KG/HA	SPECIALITES COMMERCIALES	FORMULATIONS	OBSERVATIONS CONCERNANT L'EFFICACITE
CHLORPYRIPHOS	en plein taupins 3 vers blancs 5 en localisation 1,25	Dursban 5 G engrais insecticides	granulés à 5 %	vers blancs, scutigerelles, larves de taupins (efficace pour de faibles infestations)
DIAZINON	en plein 10 en localisation 3	Basudine 10 G	granulés à 10%	efficacité irrégulière (pour de faibles infestations
FONOFOS	en plein 4 en localisation 1,5	Dyfonate 5 G	granulés à 5%	efficace sur vers blancs, scutigerelles, larves de taupins (pour de faibles infestations)
PARATHION	en plein 10 bouillies en plein 5 granulés	nombreuses spécialités commerciales	diverses	efficacité irrégulière (pour de faibles infestations), les formulations : "bouillies" ne donnent pas en général satisfaction.
PHOXIME	en plein 5	Volaton 5 Agridine 5 G engrais insecticide	granulés 5 %	vers blancs, scutigerelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
TRICHLORONATE	en plein 5 en localisation 1,5 à 2	Phytosol	granulés à 2,5 et 5 % liquide	vers blancs, scutigerelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
ETOPROPHOS	en plein 6	Mocap 20 C E	liquide	efficacité satisfaisante sur les larves de taupins et vers gris. Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée. actif sur nématodes à dose plus élevée.
LINDANE	en plein 1,5	nombreuses spécialités commerciales	diverses	bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs. délais de plusieurs mois nécessaires entre l'application et la plantation des pommes de terre en raison des risques de saveur désagréable.

P239